

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4617 · CLASSE 2.4

2.4617

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 16 dans 4 régions	CARACTÉRISTIQUES 12 répertoriées
--	---	--

Composition chimique

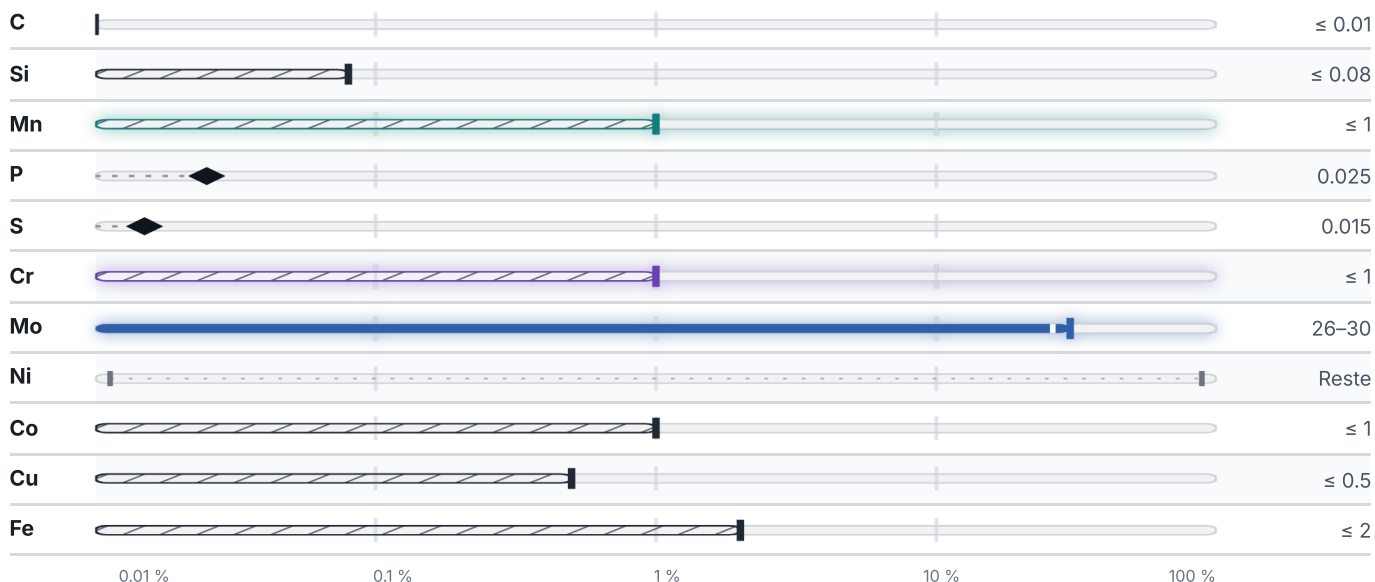
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 68.4 % ● Mo — 28 % ● Mn — 1 % ● Cr — 1 % ● Traces et impuretés · 1.6 %

Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Ni.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis		11	International		2
N10665	Nom propre de la nuance	uns	C-NiMo31		iso
R30008	Nom propre de la nuance	uns	NW0665		iso
B333		astm	Russie / CEI		2
B335		astm			
B366		astm	EP495-VI		gost
B462		astm	N70M-VI		gost
B564		astm	Europe		1
B619		astm			
B622		astm	NiMo28	Nom propre de la nuance	din-en
B626		astm			
B775		astm			

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant 2.4617

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	2.4617	24 août 2026